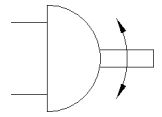
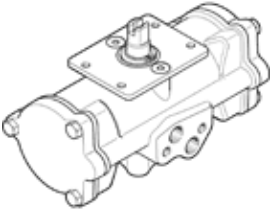


# Неполноповоротный привод DAPS-0015-090-R-F03-CR

№ изделия: 552869

FESTO

double-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, stainless steel version.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер привода	0015
Расположение отверстий на фланце	F03
Угол поворота	90 deg
Глубина присоединения вала	10,1 mm
Демпфирование	Без демпфирования
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Тип конструкции	Yoke - кинематика
Определение позиции	Без
Закрывание	закрывается вправо
Safety Integrity Level (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) Изделие может использоваться в SRP/CS вплоть до SIL 2 низкие требования
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,84 MPa
Рабочее давление	2,5 ... 8,4 bar
Nominal operating pressure	0,56 MPa
Номинальное рабочее давление	5,6 bar
Обозначение CE (см. заявления о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификационный департамент	TÜV Nord 212170801
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Момент при указанном рабочем давлении и угле поворота 0°	15 Nm
Момент при номинальном рабочем давлении с углом поворота 50°	7,5 Nm
Момент при номинальном рабочем давлении с углом поворота 90°	11,3 Nm
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	0,55 l
Вес продукта	800 g
Присоединение вала	T9
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Легированная сталь, нержавеющая
Номер материала крышки	1.4408

Характеристика	Значение
Материал уплотнений	FPM NBR PUR
Материал корпуса	Легированная сталь, нержавеющая
Номер материала корпуса	1.4408
Материал винтов	Легированная сталь, нержавеющая
Материал вала	Легированная сталь, нержавеющая
Номер материала вала	1.4301